

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-10-81872057

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 32 du 20 Octobre 1981

Abonnement annuel : 85 F

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Traitements d'automne des arbres fruitiers à noyau (se reporter au bulletin n° 30 du 25 septembre)

Le traitement d'automne reste l'un des traitements de base des arbres à noyau (prunier, cerisier, mirabellier, pêcher). Plusieurs maladies : le Coryneum (briblure du feuillage), la maladie des pochettes (prunes déformées et ne murissant pas), la cloque du pêcher, ... et certaines affections bactériennes s'installent sur l'arbre à la faveur des cicatrices pétiolaires, lors de la chute des feuilles : chancre bactérien du cerisier (*Pseudomonas* sp) très fréquent dans nos régions.

Il est conseillé d'effectuer une pulvérisation copieuse à l'aide d'une bouillie cuprique à 400-500 g de Cu métal par Hl d'eau, dès le début de la chute des feuilles. Dans la pratique actuelle ce traitement est souvent réalisé trop tardivement.

Il existe de nombreuses bouillies bordelaises prêtes à l'emploi (cuiivre de sulfate neutralisé à la chaux éteinte) que nous recommandons pour ce traitement.

GRANDE CULTURE

Désherbage en post-levée du colza d'hiver

Les premiers semis ont souvent dépassé le stade 4-6 feuilles. En l'absence du désherbage de pré-levée ou éventuellement pour le compléter il est possible d'intervenir en post levée.

Afin d'éviter tout risque de phytotoxicité, n'intervenir que sur des cultures bien implantées où les plus jeunes plantes ont atteint le stade requis pour l'emploi de l'herbicide choisi. Cet aspect du désherbage est important cette année, pour les semis de septembre, dans les régions où ces cultures ont levé en plusieurs fois.

Nous rappelons qu'une culture n'atteint un stade suffisant de résistance au froid qu'après avoir développé 4 à 6 feuilles. En ce qui concerne les plantules issues des deuxième levées, tout retard supplémentaire (par ex : phytotoxicité d'un herbicide) peut les pénaliser indirectement en cas d'hiver rigoureux.

Les caractéristiques des différentes spécialités sont résumées dans le tableau ci-joint.

Le Chef de la Circonscription
Phytophytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE.

Directeur-Gérant J. DELATTRE.

DESHERBAGE EN POSTLEVÉE DU COLZA D'HIVER

MATIERE ACTIVE (Produit commercial)	DOSES PAR HECTARE (*)	SPECTRE D'ACTIVITE	PERIODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
Alloxydime-sodium (Fervin)	750 g (1 kg)***	- Efficace sur les graminées et les repous- ses de céréales (insuffisant sur paturin)	- Utilisable quel que soit le stade du colza de la levée jusqu'au début montaison de la gra- minée. Emploi par temps poussant de préférence. Emploi délicat en cas de levées échelonnées.
carbétamide (Légurame PM)	2000 g (3 kg)	- Efficace sur les graminées et les repous- ses de céréales	- Utilisable à partir du stade <u>4 feuilles vraies</u> jusqu'à 1 mois avant la reprise de végétation sur colza sain et bien enraciné - Peut être utilisé sur sol gelé - Eviter les mélanges avec les OLEOPARATHIONS
dalapon (Alatex, Dalaphyt, Dowpon ou Spica 10)	2500 g (3 kg)	- Efficace sur les graminées et les repous- ses	- Utilisable dès le stade <u>2 à 3 feuilles vraies</u> - Emploi précoce nécessaire : il sensibilise le colza au gel
propyzamide (Kerb 50 W)	500 g (1 kg)**	- Efficace sur les graminées, les repousses de céréales et sur dicotylédones : véro- nique, stellaire, mouron des champs ****	(Utilisable dès le stade <u>2-3 feuilles vraies</u>
propyzamide + diuron (Kerb ultra)	500 g + 160 g (1,2 kg)	- Efficace sur les graminées, les repousses de céréales et sur dicotylédones : rave- nelle, mercuriale, chénopodes, véronique et stellaire	- Utilisable dès le stade <u>5 à 6 feuilles vraies</u> - Des risques de phytotoxicité sont à craindre en situations difficiles (levée tardive, atta- ques de parasites...) - Application précoce souhaitable

LEGENDE : (*) Les doses de matière active à utiliser sont exprimées en grammes, celles des produits commerciaux en litres ou en kilogrammes.

Doses recommandées par les firmes commercialisant les produits :

- ** 1,2 à 1,5 kg/ha -
- *** 1 kg ou 0,750 kg + 3 litres d'huile
- **** 3 kg/ha sur le chiendent